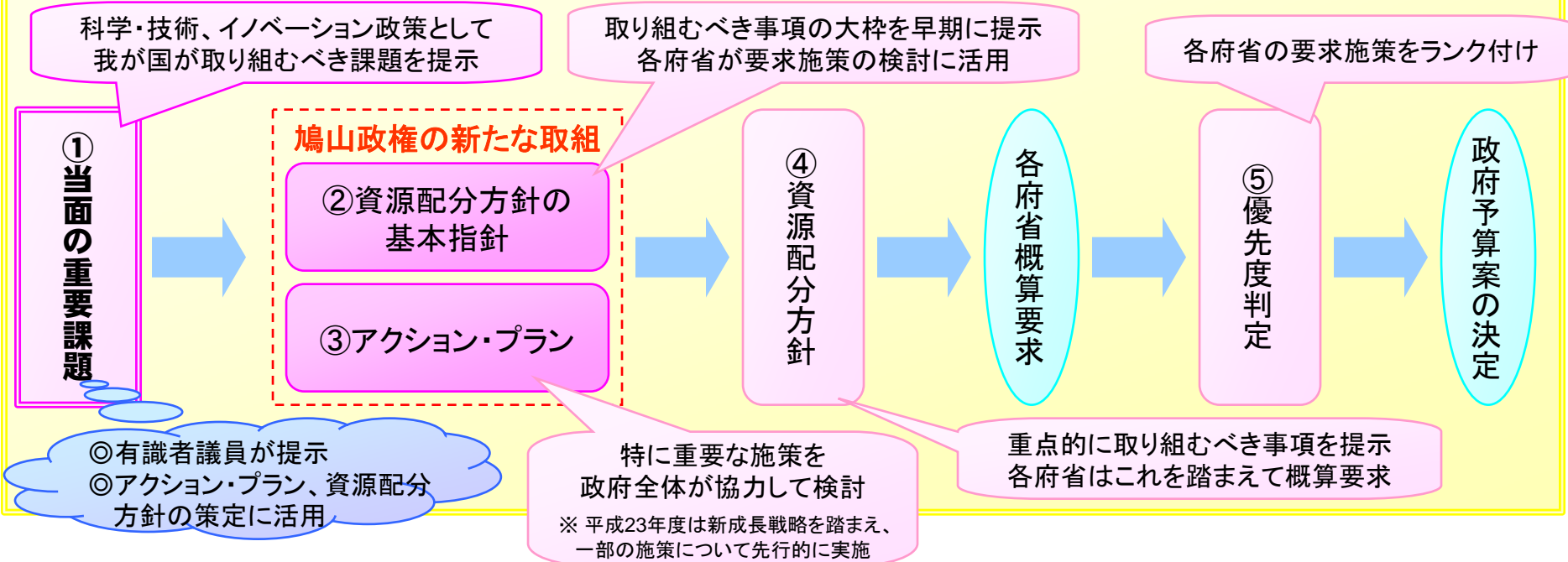


# 科学・技術政策上の当面の重要課題の位置付け

平成22年3月9日  
総合科学技術会議本会議資料

～科学・技術予算編成プロセス改革のキックオフ～

## 新しい科学・技術予算編成プロセス



### ◎新しい科学・技術予算編成プロセスの効果

- 課題解決に特に重要な施策を各府省に提示
- 各府省連携の推進と予算要求の重複排除
- 議論の公開やパブリックコメントを実施

予算編成プロセスの

重点化

効率化

透明化

を実現する  
新たな取組

課題解決に有効な質の高い科学・技術予算の実現

# 科学・技術政策上の当面の重要課題（概要）

## 我が国を取り巻く状況

### 地球規模の課題

地球温暖化等の対策の必要性

国際的な経済競争の激化  
国際競争力の低下



### 我が国に特徴的な課題

少子高齢化の進行

需給ギャップと  
地域間格差

## 科学・技術、イノベーション政策により 危機を成長へのチャンスへと変換

新しいイノベーション成長モデル  
を世界に先駆けて実践

人類の知の創造への貢献、  
新たな文化的価値の創造により  
真の豊かさの実感へ

## 2つの課題解決型イノベーションの推進を中心とした当面の重要課題

◎新成長戦略（基本方針）を踏まえ、経済・社会に大きな変化をもたらす2つのイノベーションを強力に推進

### 1 グリーン・イノベーションの推進

- ・ 低炭素社会の実現と資源・エネルギーの確保
- ・ グリーン社会インフラの強化、環境先進都市化
- ・ 農林水産分野の再生 等

### 2 ライフ・イノベーションの推進

- ・ ゲノム情報等に基づく予防医学の推進等による健康社会の実現
- ・ 革新的診断・治療法の開発等による安全性・信頼性の向上
- ・ 高齢者・障がい者のQOL向上と子どもの成育環境の整備 等

◎新たな知の創出・蓄積や科学・技術の基礎体力強化に資する課題に継続的に取り組む

基礎研究強化、  
競争的環境の改善

情報通信技術等の革新的・先導的な  
基盤技術の戦略的展開

人財育成強化、国際展開、  
研究開発システム改革

資源配分方針の基本指針を策定し、重要課題  
に関わる科学・技術施策の重点化方針を明示

## 新たな科学・技術予算編成プロセスの第一歩

アクション・プランを策定し、  
課題解決型イノベーションを強力に推進

『科学・技術で世界をリードし、世界に貢献する日本』の構築